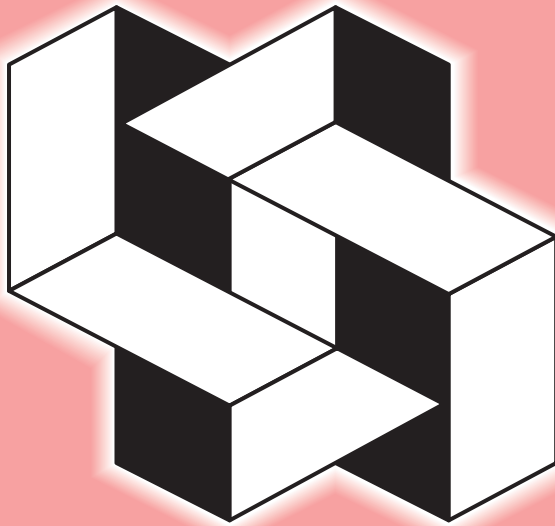




2013 / No.13

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL SCIENCE  
MIYAGIGAKUIN WOMEN'S UNIVERSITY

宮城学院女子大学  
発達科学研究



宮城学院女子大学附属  
発達科学研究所

THE INSTITUTE OF DEVELOPMENTAL SCIENCE  
MIYAGI GAKUIN WOMEN'S UNIVERSITY